

17. COLECTORES MODULARES.

Los colectores plomyMOD para FRÍO / CALOR son modulares, es decir, se ensamblan unos con otros con un solo CLICK y están fabricados en dos gamas de producto, PPSU (Polifenilsulfona) aptos para aplicaciones hasta 95 ºC y en PPA (Poliftalamida) aptos para aplicaciones hasta 70 ºC.





Las aplicaciones son:

- Calefacción y Climatización por Suelo Radiante.
- Calefacción y Climatización por fancoils.
- Calefacción por Radiadores a alta temperatura.
- Hidrosanitarias para la distribución de agua fría y caliente
- Hidrosanitarias para la distribución de acometidas generales.

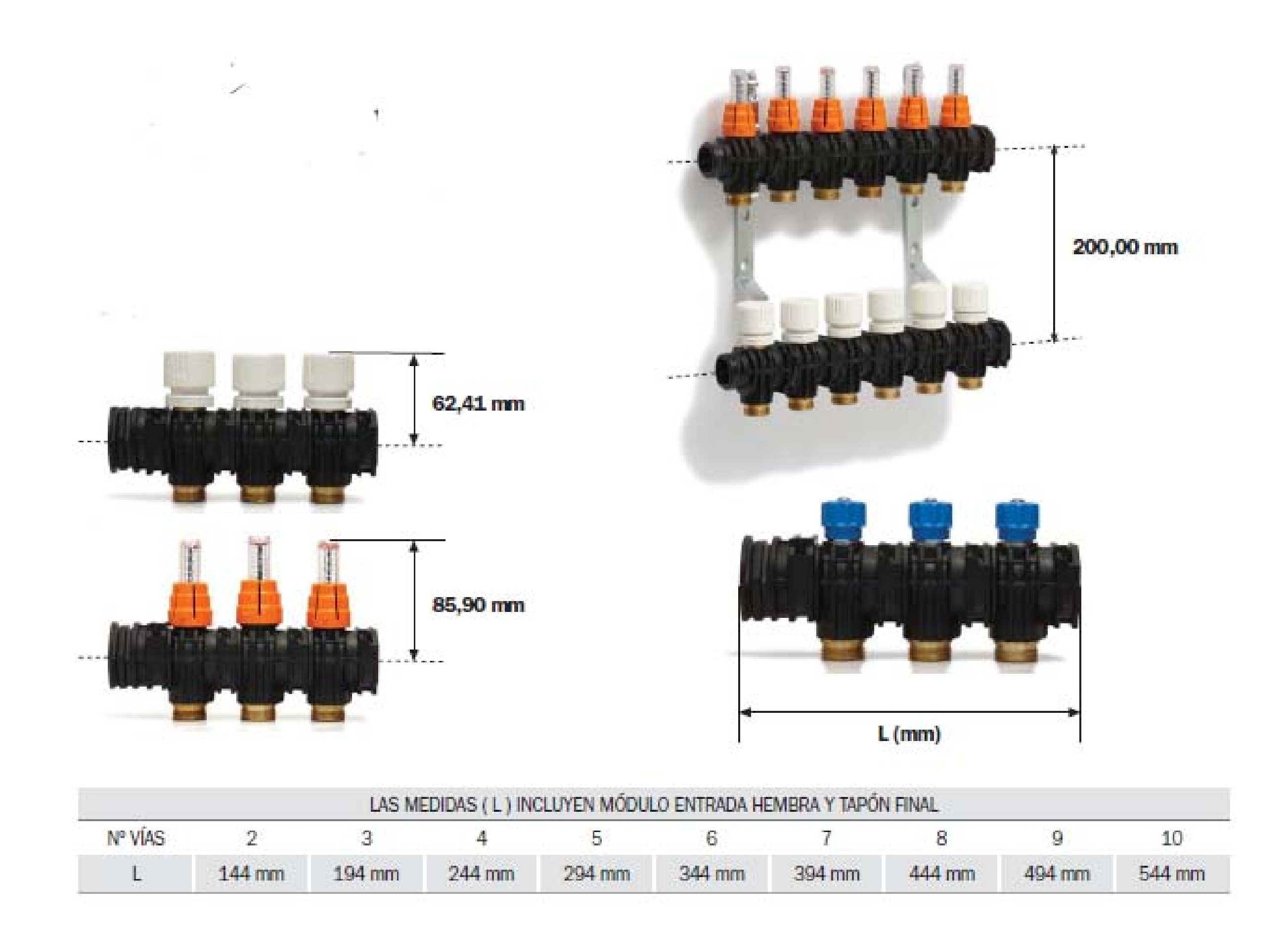
Los colectores plomyMOD se suministran PREMONTADOS o de forma INDIVIDUAL desmontados, con el fin de reducir los stocks.

Los colectores PREMONTADOS se suministran con la siguiente configuración:

- **COLECTORES SUELO RADIANTE (PPSU ó PPA)**

  - Colector de ida de 1" con caudalímetros para regulación del caudal.
  - Colector de retorno de 1" con válvulas termostatizables.
  - Válvula de latón 1" corte esfera recta en ida y retorno.
  - Termómetro en ida y retorno.
  - Purgador y grifo de llenado y vaciado en la ida.
  - Tapón final 1" en retorno.
  - Juego de soporte metálico a caja de colector.





LAS MEDIDAS (L) INCLUYEN MÓDULO ENTRADA HEMBRA Y TAPÓN FINAL									
Nº VÍAS	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	144 mm	194 mm	244 mm	294 mm	344 mm	394 mm	444 mm	494 mm	544 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS (PPSU)

- Cuerpo: PPSU polifenilsulfona
Roscas 1": 1" hembra (EN ISO 228)
Roscas Salidas: 3/4" Eurokonus macho (EN ISO 228)
Juntas Tóricas: EPDM
Capuchón Fluxómetro / válvula: ABS
Presión Máxima de trabajo: 10 bar
Precisión diferencial máxima: 1 bar (para colectores con válvulas termostatizables)
Temperatura máxima de trabajo: 95 ºC
Escala Caudalímetro: 0 a 5 l/min
Precisión Caudalímetro: +/- 10 %
Fluidos: Agua y agua + 50 % glicol

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS (PPA)

Cuerpo: PPA poliftalamida
Roscas 1": 1" hembra (EN ISO 228)
Roscas Salidas: 3/4" Eurokonus macho (EN ISO 228)
Juntas Tóricas: EPDM
Capuchón Fluxómetro / válvula: ABS
Presión Máxima de trabajo: 10 bar
Precisión diferencial máxima: 1 bar (para colectores con válvulas termostatizables)
Temperatura máxima de trabajo: 70 ºC
Escala Caudalímetro: 0 a 5 l/min
Precisión Caudalímetro: +/- 10 %
Fluidos: Agua y agua + 50 % glicol

Los colectores plomyMOD cuentan con una gran variedad de accesorios que unidos a los módulos INDIVIDUALES pueden adoptar la configuración deseada por el instalador ante cualquier aplicación y/o solución en PPSU ó PPA.